

Kümnendmurd koosneb kahest osast:

- komast vasakul (ehk koma ees) on kümnendmurru täisosa
- komast paremal (ehk koma taga) on murdosa.



Kui terve on jaotatud 10 võrdseks osaks, siis tekib murd

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

Arvus 0,1 on 0 tervet ja 1 kümnnendik

Kirjutame: **0,1**

Loeme: **null koma üks**

1. Kirjuta harilikud murrud kümnendmurdudena.

Loe saadud vastused.

$$\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

Kui täisosa on olemas, siis kirjutame selle koma ette

$$1\frac{3}{10} = 1,3$$

Arvus 1,3 on 1 terve ja 3 kümnnendikku

Kirjutame: **1,3**

Loeme: **üks koma kolm**

2. Kirjuta harilikud murrud kümnendmurdudena.

Loe saadud vastused

$$3\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

$$12\frac{5}{10} = \dots\dots\dots$$

Kui terve jaotame 100 võrdseks osaks, siis tekib murd

$$\frac{1}{100} = 0,01 \quad \text{Arvus } 0,01 \text{ on } 0 \text{ tervet, } 0 \text{ kümnekmurdu ja } 1 \text{ sajandik}$$

Kirjutame: **0,01** Loeme: **null koma null üks**

3. Kirjuta harilikud murrud kümnekmurdudena.

Loe saadud vastused.

$$\frac{4}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{100} = \dots\dots\dots$$

Kui täisosa on olemas, siis kirjutame selle koma ette:

$$1\frac{19}{100} = 1,19$$

Arvus 1,19 on 1 terve ja 19 sajandikku

Kirjutame: **1,19**

Loeme: **üks koma üheksateist**

4. Kirjuta harilikud murrud kümnekmurdudena.

Loe saadud vastused.

$$3\frac{11}{100} = \dots\dots\dots$$

$$2\frac{13}{100} = \dots\dots\dots$$

$$10\frac{17}{100} = \dots\dots\dots$$

Kui terve jaotame 1000 võrdseks osaks, siis tekib murd

$$\frac{1}{1000} = 0,001 \quad \text{Arvus } 0,001 \text{ on } 0 \text{ tervet, } 0 \text{ kümnekmurdu,} \\ 0 \text{ sajandikku ja } 1 \text{ tuhandik}$$

Kirjutame: **0,001** Loeme: **null koma null null üks**

5. Kirjuta harilikud murrud kümnekmurdudena.

Loe saadud vastused.

$$\frac{3}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$3\frac{123}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$4\frac{27}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$9\frac{19}{1000} = \dots\dots\dots$$